考

工

写言

析

疑

改煎金 一色 金 而 以銀之質剛是以金錫則不 如著其法者量體 四本質已呈或三點 臬 改煎 疑卷之三 則 · 柔本異所出之地又殊或一數前而查滓始淨每煎則體 《此故曰改煎至與氏 一數前而查滓始淨每煎則體 五兵 柔耗 他不待言矣 以 擊 鏃 劍 削 尤貴

然 後 木美 權之 權之 名コイニー 然後 如合而之準之準 謂尺 金均。如 爲 度 錫不 進、訓 取 進 之 各

鑄 不 献 稅

一河線其質也此言鑄金之狀齊金錫而各鎔之未鑄工文言改煎金錫不耗分金錫而各鎔之未鑄之之狀也 鑄 甲七屬兕甲六屬合甲五屬 也 言木安の分マニ 函 僑官而之:鑄

皆表故堅久 為 化所は見像と言 旅 兩 Z 與其下 費多工多而 ) 裹合甲 或用 短 也、 廣 族 灰不能 若 狹 兩 則 價重 削之 児革 - Jan-旅 甲之 下旅 或 獮 創 也 合 以其長為之 後 兇 鍾 必通 璇 也與 為之 圍 計 凡

蚔 貾 鄭 朕 時 辨 欲其直 在背 劈謂取 毋 削材 使 其 也 旅之長以為之 或異是之中人一札之中 未燥 更也 之中厚厚 圍之 逈異 直。 圍 験是之 即 緩急或異。 同 謂族所

眂 其朕而直 若 革色光明 良工 而搏 朕 而 鮑 豐 則 能 明 則 則制善也 即材不正必 也 逃也脈其 其材化矣。 其豐 方碳 欲其淺也 B 方急雖

地而 服用之革則細而軟鏈者精巧則線之 謂悉念 而信之欲其直也信之而直則取材 一則是 欲其藏也 堅故言缵空之小 之是也若其 則革信也 411 方急也若苟 然其線槍可見也尋 急迫卷之必 迹幾 信

長六尺有六寸左右端廣六寸中尺厚三 則 2 文 鼓人掌心 耳 其用之 氏湖此節當在 是以博為懷也 旓 鞸 忽 取 小不地矣 出此節者水 也必必 With the bear 卷 其急者先裂若苟自急者 鼓路鼓以祀天神地示 海脂柔之後正當引 而搏之之後非也覆 用無先裂之患而 引而 信

記 朝 宜過厚也 自 那 官 金 國得 皆六尺六寸之鼓而不 村長 者晉戴可 司所守 通 用也蓋 用故詳其形制而 有六寸之 非民 **炉也晉鼓鼓金奏若舉** 用 鼕 民 鼓。 厚三寸三字疑譌或衍 間 間 鼓 習田 自王公以 而次载 智戦。 敢名 隱其名以 則必 下c 則 。祭 其制 名 尺 賓 则

器 考工犯所是一人をとこ 育者三之 折 也 則 者 矣。於 合一 於鉄 、整鼓 謂之鼓鼓為鼻鼓長尋有四尺 三之 相 圍之 乃與中尺之圍合也曰 鼓目 日保句磬折 一共數可知矣 上三正鼓 郑為 中, 園加三之 相者所言鼓木之 則上一 長 īĒ 鼓四尺中 則 、琴鼓 兼 復言厚二 中 鼓四尺佛 圍 ) 衡度也必 加三之 圍 何

鼓 與 若 ク 而中 瑕 則當云 丱 如 環 者 畫 瑕 穹 矣。 除紋也 謂之文赤與白 繢 環 鼓 取 斜 妕 積 良 積環 面之 浆 謂 9 開衆 灂 拙 鼓 則 則 板之 縫之 合縫處 謂之章白 漆 故舊 左. 縫不 輻 楼 右 也。相 鼓 一一一 說 相 値。惟 一種 黑 不 可通、 者 板 望 鼓 兩端 其 7 為 而 、不然、

二言六采之相對者為 一之義次之爲編次也 一言天謂之元地謂之黃此獨 一言天謂之元地謂之黃此獨 一方物出謀發慮之方同蓋承 一方物出謀發慮之方同蓋承 一方物出謀發慮之方同蓋承 倣 析是大きとこと 如 同蓋方 中央之色 1黄且 地

雜 山 以 爾 鍾 章 者、雅 服黃是也 山上正章郭注訓章為平蓋績山之 一天旋相為質即即一一天旋相為質的即一一天旋相為質色各有主而: 心以章之謂之巧 別章之也體

宿之 獨言纁緅緇豈羽可染者獨此三色與 暴諸 日沃盆之後亦如之始盆之後揮則再盆 覆出此文明惟畫暴夜宿與涼絲 一肥所是東をと主 灰而盤之而揮之而沃之而盤之而塗之而 **慌氏** 口夜宿諸井七 後揮。 緅 日七 亦如之再盆之後塗則 爲緇 夜是調水凍 同餘法 則

見設也。此 同 制 也 王 與粤無鋳燕無 四寸以 簡匹婦 朝諸侯 旨三等之主 也慌氏無 ·為 小重薄各 處女 函同故 凍 與 稱 麻之 能 所 爲 三等 故 同貴 為

入子圭中必 おしていると 圭尺有二 以下則疑於天子之不必然天子且用釋為公皆執玉以將事而天子端拱於上學 五十兩圭五十有邸非 知尺有二寸為四 形製各 下之義耳 一寸以祀天 [ 圭琢出之數者以下 **圭旨之可乎不過取覆** 以琢出之 經走

寓 四 長三 也。 酒而 兩圭 言有邸 《徴典 俱成也 有邸從一 何然則坡於典瑞有 八寸體正方自首以 或疑坤二 終葵首天子服之 為寓寓穴 可 知也不 於 四 即 而虚祀地之 郎也四圭不言者 邸 圭言有郡 郑於璧中琢 開邸 事

前 璋
中
璋 圭璋 馬 過 朱中鼻寸衡四寸有線 重而 旣 用黃金則 **鼻內通流處以** 九寸邊璋七 難 壁琮八寸以 勝 失墜又玉 別無 遙 質重若首以 射四 謂中矣 聘 漆飾之也知然者付 寸厚寸黃金勺 子以巡守宗祝 其首

不。之若宗琮之敢。后。祖尊十大 詳達 敢。后。祖 尊 十 大 凡 專。若。母 也、有 要 後 也、信。后 天 二 也、儒 大 也、提 也。宫。后天 故 中。存 所 內。焉。繼 射 鎮 治。惟 故 山 寸 聘注 摭 拾 頫 以哉聘 宗 之。祀 尊 厚 議 后母°賓無 朱子為 守 若。客。與 是 之。祖。夫 並、謂 侯 而母。婦后 بح 此 **駔** 在。親 則 鎮 圭 命 琮 焉·之·或 宗 非 閒 以則必有后 有 為卑。時母 權。者。王后。之 禮|未|守

瑑 駔 易氏被 珠八寸 於衡 於賓客之灣 琮七寸鼻 后 稱宗 المتعرضة 作用焉 諸侯以享夫 謂此天子之三夫 Was a safe •來 即 · 其父兄伯校 、則並后匹嫡 、明者或其父 非也 為權 亂 小政 伯 权也 致 岩 者 既飲

過 異學 也。 立. 以 誀 勞諸 后 無 侯 則 也 加 也。 矣。 重 蓋 無異禮 侯 禮 者 魰 謂 物 純

鎮主 躬 其數 人之 伯守之天 八有二 氏詳 謂、 終葵首 )一些 內鎮宗后守之 說考定玉 兩圭 天子宁之 謂 侯 亦 執 之 然 盲 信圭侯守之 服之天子 四寸以 命主 大琮十 朝 圭 中 命圭 諸 侯 謂 四 射 后 長

琰 旅 有 五 衡 璋 四 र्ने 有 龍 圭 祀 聘 判 侯 射 致 繅 規 刊 日 有 璋 用 天 四 日 小 中 除慝 瓆 星 寸 禅 厚寸黃 伯 巡 璋 地 以 用 易 守宗 斑 將 邸 圭儿 繼 金 射 射 か、青金 素 琢 祝以 祀 廟 功 寸 前 執皮 琿 厚 璋 寸以 馬 外 繅 祀 4 帛 寸璧 朱 # 象 凰 琮 軍

懽  $\underline{\mathcal{I}}$ アノこりには見ているとととこ 案十 夫 殷 人 取典瑞 之 光 卓 緒惟日 有二 以 可 聘 典 勞 十棗 考工 諸 典 玉 璧 侯 天 正 全七寸 羡度尺好三寸以 桌十 雖 有二 自 為 盡 權 屬 出 列 駔 制 諸 琮 聘 五 侯 典 國 典 合皆偶 女 為 純 此 間 度 宗 胳 駔 琮 亦 純為

殺 其 矢易氏献 司弓矢注 部 矢 或 此 也 三在前 遂 引 浦 見 旣 謂恒 周官 則 旣 簡 夕 彼隱然 四 艚 弗 禮 明器 後 列也 庫 志 殘 翭 則 分故 鏃、此 證 心則 記

器中膊豆中縣 数 **簋也** 之他器為異故特著其中縣且見族人為不 目願 張自超回 為十升者 記證記餌 しと行ると 案簥騰ኸ 梓 服. 1 言器 上地八 100000 觶 洲 則 正四升考之 陶 器皆然以豆有直柄 客向上 詑 F

張皮 也 身與个者必明乎其廣崇之度而後植 與崇方參分其廣而鶴居 張 服 自超日 兩个半之 亦謂其長 魠 則 同 攻木當主為侯植而詳言鵠 然 爾 功 鳥 發功故曰以功春祭! 焉上酮个 奥其 女云 相

戟常會矛常 知 默 侯 兵句兵欲無彈削兵欲無蜎是故句兵桿刺 矛則用於車上 於戟獨曰車者步卒所用止戈矣為便戟與一 則無所謂質 廬 為畫其形者以云白質赤質也非書 王以息燕 有四尺夷矛三尋 一爲多也

敝 重 一欲傅 彈 強 彈 強 物、 為病神 同 不慮其蜎 人傅 喻也句兵握之固然後 圓 強 細 舉 而 則運之便而勢疾侵之 圍欲 則不 滑 勝也 矣 則密是故侵之 慮其 細 細 則校 彈矣 圍欲重則必增其分使 利 刺兵同強舉圍 傅 蠕 無轉移 體 動 陰陽 園 故以 貌 Ż 道

為之 言介於父子 少與手相得 而殺乃堅固 物裏之 則其度可差也故夷矛亦 也 Men A A nursily 所 下端乃便於此 也凡兵把 握 四而無折傷也能 而闡之 必圓 也、而戟被 圍 圍 分 言

刺 五分其圍去一以為晉闡參分其晉闡去一以為 柲 闡 也 必 钱米 退自由其心并不言被聞之長好好與受同 知於 我然後人力可勝 父去三人名父 長於 找則 松必細於 戈矛 馬常刃廣寸有半寸則長者細可知松 大尺有六寸刃廣二寸則短老 細蓋松圍 與 短 長知者 於矣、相

457-1 句兵、 試 之 刂 樹 此 均 廬 HI ST TELL 而 言 用矣 欲 事 智 也 搖 樹 圍 . 圍者 横 如 置 無 晉 ifij 而 搖 蜎 量 而 71.A. . . 搖之 貾 搖 之 枞 世の 以脈 以 圍 覛 眂 本 之 圍 其 均 其蜎 其蜎 重 細 較 也更 則 刺 勁 粗 夘 也 也 也 者 नि 剘 慮 試 細 其 言 則 牆 週 图 IL忍 分 弱 弱 貾 而 直 而 而

車不反覆謂兵之建於車一建既備車不反覆謂之國一 枘 所當有兩牆相距自受及夷矛皆可試也 無偏挺曲橈也 叉柱之兩牆之 声利 間紙其通體之 建於車上 者馳騁 ) 燒均試 動搖一 其

凹 考 寫 規 梅 梨 規中心 也、账 1 1 mlate way way a a me 祀 匠 景 析 裸 水香瓜東一水脈以景 置為 疑卷之 、規 景 也、 四 西南北之方位皆以 前 日入之景 法 規 景應 以 在於 識 泉國 日 西視景地 出入之 景 極 非 表之 平 識

上國 四 支 週 郭 北、交 之 方宫圍辨記方各隅則塗水儿 相 則塗水 距 三巷、地 時 4 九之 里 作 ' 旁 凮 汇 制 之 也以六 宫縣 在 ·室·主 爲里 門 渚 積 故 正 東 侯八 其 泉視 之十營、基 則 城一 址 泉 `方 故 制、里 為 規 可一九 正處 南、識 證李里建 屈 此光以此 之 言塊徑主 處末 王 月、言 為取 正兩

然非侯大可 明後 福 五 市 大 地 八 海 八 南 八 南 八 南 月 山 市 市 大 地 市 大 地 書 古 古 土 地 三、當隘、 記成、民德侯三、當監禁則也、為萬各今不 樂四惟鄉民有度足 合之在、主、十容 宫朝諸望然易七市 朝 東宗侯、者、不期丈西遇、朝然過而有 有之 五無廟後適入、奇、泉、 百不不致來則雖百 步能足而朝無數畝 南容以詢之壅千

孔 九 室五 階 之脩 餘 居之宫室耳以是堂高一尺據 所 一 作 四 步 為 堂 之 東 西 世 ろ 生 之 東 西 中可坐萬 中以致孝乎鬼世 你禹 早 宫室而言 明家以為 九級似 不西屋翼 **推之廣遇** 心神致美乎散冕地心言不知馬乃里,放似得之康成謂 枚 六 室 所步

鄕 則已 度 C钢 丁さでした。またとい 以為 則。 宫室 東 過 應 两 階 象 甲 疏、門 面 或 循 及 有 田 而 四隅 階 特 階 東 者 隅堂 也 也 西 則 一尚書 宗 面則 室、 É 雜 廟 隨 漢 詑 |路| 叉 坊 制 初 寢 命 東 立 而 不 剔 西 側

股人 門掌三之二室三之 大十二日 オーとなり 制提 **無人之堂亦四阿四面有階乎** 相混故由阼階以升即堂南面之東階耳奔 堂較又居三之一 其半以為室厰其半以為堂則室所占與門 不言廣者進夏制之 重屋堂脩七尋堂崇三尺 體通平貴賤如以東階為堂東面之 也 一而門之左右各 也周制

室二筵 四面即用四室之戸牖與不言東西廣者準以中央三室已占六筵所餘一遊為之而中央室之中與四室當在四面之中今堂脩七筵而南北外室較深廣周則五室皆同也舊說四室在四時中月皆居太廟而餘月居左右四一與三至山門內室二筵者夏制三四步四三尺中 八室 較深廣周即 提 於四之 北右

放退九嬪之 有 飮 食皆於 嬪 之室儿 廣也 何故 得 是也 后頻 事 E 居之 周 一腹之 制 后 外 祥 亦 卿 然旁 道 則 惟 而堂室脩曆 調 嫭 醴 室 九 朝次焉 嬪 者婦 九 常居 绑 卿 唯治 朝 命適 故 事 九 焉 書 私室 事 室 非

雉 宫門 隅之 安矣 僅 陡 一吧,是一个民之日 侯守在 城 制 高廣而 阿之 者 工其廣 隅長於宫 為諸 丈若 制 四方不 疏獨以高言者宫 又 五雉宫隅之制 侯 止 之 言城門 隅僅六丈通城之 應至二 城 不強不足以 制 旗 一七丈也 隅 雉 臨民 長 城 E 隅之 於 四 樂 隅 遭 制 阿 應 僅

匠 患自商性 城宜高廣非 禹 寫 為溝洫 匠 溝涂引小 作地成之 争效之 以開肝 溝塞澮數 城在王宇下之 自 時 農 無 比也

通 通 閒 利 也會視 廣 八 近 也 設 及遠 閒 田 ドドと 壅 雖 廣 深 版 可 必 幹 屬 且 四 法 築 救 以 之 用 可 匠 深 隄 謂 便 水 可 防 平 啟 復 さ 四 之 蓋 洫 亟 必 法 濬 講 指 謂 匠 用 昳 然 哉 竹 ク 匠 溝 後 澮 事 委 距 也 ·楗 輸 敝 Í 溝 支 里 同 石 蓝 高

而。夫,不。八°也、千 洫 先 巴。之 過。其 不 夫 儒 而 其。地。為。外 知 有 遂 環o亦o澮o始|百|澮| 於·不·者·有 夫 而 百。過。八、澮有 匠里。為。其 環 漁。人 閒 匠 謂 之。滄。外 之。而。同 之 外·者·始·干·九·間 洫 法 者。七。有|夫|百。謂| 乃 即。十。川|有|夫。之 九 環,有。環層。之。繪 百 於°二°之°而°地°乃|夫 逐 三。環。積土。不。九之 其 广·
渝·至一千。過。萬地 三。之。於夫。為、夫也、百里。川。九之。洫之遂夫 名 外。九、萬地。者。地

達後矍然。濟學之 焉下 禬 法证则。 有川天有 之則於凸遂。間 也。 地,直達未入。之一同 埶 達 人有匠。繪 間 兩於潜不入。所之 山川 日 之。達 繪 地 11成 之而身法。之積 力 間無達實。川。數 所 必或於一。即 雖 為 有旁川而。千多 也之 川行者·巴·夫而 焉 側 溝 官遂 之 其 作也 大注洫匠八渝實 此 川 於 必入經 所 即 部 之溝 因可田達千 上 洫 澮 拱野 之 夫 必也。以工之川。之

馬終必潰决問地別也為溝者 溝逆 後 对以屬波水亦 对以屬波水亦 里或數百里 以参伍 而後有之 行 距 相處不四海而 其定太 者 必 因 必 順 本 不理孫謂之不知不理孫謂之不知 其理若 無| 以人為之 M 1障遏 易衝决 通 矣 之 焉

有強弱功 為式然後可以 調整 同族自 自上視下以為深與聘禮防必一日先深之以為式 所積非 石折則引水疾誤矣 有難易以一 可度衆 **壇十二尋深四** 為 任附合以里為式者 就非

役也 車 類 自相 疾無後人五 從 而一車作路次箱及故之至於 深。焉。車大 墨納

THE BALL PRINTER OF A PIN が削 據 2 さ 顡 器 阚 說 棌 宣 雅 卦 削 壁 以 對 非 明尺 非 宜 山 可 通 為 也 調 度 頭 則宣 矣 也 長 頭 宣 且 說 訆 謂 疑 記 亦 卦 矩 則 器 有 詑 有 穀 名 明 柯 則 則 項 宣 皓 氏 磬

桕 五 車 必 車言分長相其 用 曲 四本因其斜仄之势工 輸 車 輪崇 柯其関二柯其輻一河、水瓜之勢而転之也 柯 八尺不待言 物県之度者大車町が以其一為之牙間 地處薄及用 服二 柯有參分柯之二羊 矣 柯 車 木心 中輻長一 者三而柏隼二 柯其渠二柯 堅 柯

谷而從不可長 **剪** 三 分 1 7 1 1 - 1 W. W. AL . 1 PT. 业 则 速行 敝 澤 以 平 車 車 相 車 相 車 相 車 異 晉而 地 車 也。則 乃又 崇 緶

漢能 而 時 勝 得 車之制 之業 并中亦 此、有 挽 車作爾·賈 此。之: 制於轅之入箱下者各鑿二孔下 長羊帽 地 引帝 車 揣高下 羊 精梁度 安利。駕古

筋 徹 也者以為深也 质 馬車之 鉗軸之 引马之盡為深筋附幹以 而無折傷正氏昭禹開以射則中深非也中之 见别言牛車轍校監則從 與六尺扇長六尺 细軸之兩旁謂之鉤心! 職也 马人 に方法をといり 轍 **輪崇車廣倒長參如一** 夠心以 衡 為堅忍然後 軛 學其夠謂此 亦校隘也不言 t ララ |見

夫角之 角長二 其鄉而用之乃久而不挺弓之幹必反其執張自都日木有曲有直性不可移車之牙必 析幹射遠者用執 深以幹車而力強 用之乃激而能達 秋傅而或喚休之蓋脫養之義不必易讀 尺有五寸三色不失理謂之牛戴 本歷于對而休于氣是故柔 服之除挺臂五寸必角長

漆 秋 他 欲 度。其 合三 三不材。斷 尚在 測 有真偽必測之而後知挹而下注 向非角之尤良者必兼此數美性淵者不可也故雖三色不生用續之角長則續其近籍者可 幹角 乃無他物之雜 角長則幾及於 也 續簫 **百必兼此数美乃直一生以雖三色不失理而長不規其近簫者可也所短明期上制度更有加以** 漆所以合之 細 則。必 中續之

斵 析 剁之不皆 典 蓋 茶、 幹必倫 目 無 細 木之文理易見故必 木之 必茶 不均二 筋 與玉藻 言 大人人名 那 相摩 節 約 不能如水心之直放惟取其面勢正理易見故必循其倫角灣環而本末 諸侯茶同義猶 目強 斵之使其分 在子 視四 所 週少 謂 斵 維乃 輪 徐 而相 也

斵 挚 前 懷 絮っ緑 雖 菱 中以 說 膠 不 精 不 🤈 所 السور سدول 不中 于中 中 能。以 解 而 如 膠 内 此 中 有 施 少。約 有 调 之 有。智 廖 爱 馬 坊 並 列 が 並 列 が 不 届°也 というない 伸。使 灼 角 則 以。此 與臂 能而 校 夫 隨。次 摩後 角 其 于 幹。而 之大 角獨 角°皆 挺 一臂 昕 爲。約 脩 而 中使懷 也 張」之、 由 •有 之: 膠 角 挫 弛い則っ 爾 操 者·恒 代 柎 則 東の 也。 焉 之 曲 明 縛。 受 體 此 故 劉 太。 疯 作

為弓方其峻而高其柎 幹間勾而向前其 彈弓無篇故引之常縱弓幹遊處忽以 矢疾也焚從交弓幹之端折為兩岐而 **噯疑當簫限之交而抹放者将此以為簫笳** 應 指事矣蓋抗弦送矢全力在簫 形制有變故抗弦有 1、筋磨合於马幹 所謂末應 薄其 敝 妃 之 以縮 新逆 力. 而 也 插

維 T. 而 **柎之马末** 羽 Z 训 地所屋 乾之四 長 起也宛當作 週 熫 閷 羽 度而 把握中 之 者角之 閷 張如 必搖 其體 應 云 撼、 兩旁甚薄其暴起有似於 流 將 榣 挽以 水 越 典 能應不 也柎 *عاد* انا 同 調 於 :誤也無 折傷 也 簫 5 應 置 應 妙 、胃 羽 開 智 丽 勭

維 如 湖灰殷地写不部 角 瑻 角堂之 之 用 強 巧 不應弦所 丽 反 ~ 欲 宛 一 為之 义 執` 以掌 能張 時間之參均角不勝幹 而 拄 珳 渭 無 如流 調 轉 於 **頚**弦引之 引 柎 如相 水者質 **春** 条 維 光 後 洗 後 洗 後 光 與峻之 多反釋 (堅而) 如 間と 能 環 故 釋之 柔 脫·之 張 忍 體無 日 如 党之 失 也 無 流 失 句水

彭 以 材 P 陳 出 則 病 爲 **扩展工作工** 於 之 划 幹。而 加 一時已 約 則 其 幹 曲 角 非 得 之 而 定 有 明著於 所 勝 也 門 劉 以 強 利 角幹 目 於 是 筋地 而 也 筋 部 之 惟 山 勝 I 則 其如 力 讀 之 之 言 IJ 其 去 角 則盡 酢 得之 是 筋 幹 放 言角 試 而 施 和 量 诚 去 膠 廖 肵 調

體多來體寡謂之夾庾之 來體多謂之王弓之 為弓各 叫 **黻以茶忿勢以奔志慮之異也** 文豐 驗 唐弓之屬 謂以 内面 加 因 其君 絕損之而遞 此 時之 耳 短骨直以立 之 利射深 躬 度也被弦之度有定 屬 志慮 利 加三石者則於其 屬 射革 躬與 血 氣 利 血氣之異也質 射侯與弋

和弓般 大 弓和無 直放見 被、省 一者以往體 多也射遠十 摩筋 不用 所施灣 廖不任 恐角幹 霜蓋别 者用勢敗 露施 有 而於牧 亦 被 之 **连體多射** 施外以全 也才制 若及裏 鉤 深者之 無 故 物大 其 双和.

所謂殿摩也注疏以為拂塵似未盡其義簫處而膝倚其左右隈以嗣之大討禮所云正